



## YLEISOVIPUHELIN MANTA 10876900, ELLI 10875600

Kiitos kun valitsitte Elkesan-Acet ovipuhelinjärjestelmän. Tämä käyttöohje opastaa teidät käyttämään monipuolisesti Elkesan-Acet-ovipuhelinjärjestelmää.

### OVIPUHELIMEN PERUSKÄYTTÖ, PIKAOHJE



**Vieras painaa ulko-ovella ovipuhelinjärjestelmän painiketta: Painiketaululla on valaistut nimikyltit ja sen vieressä painonappi. Kukin painonappi soi yhteen huoneistoon: siihen, minkä nimi ja numero lukevat painonapin vieressä.**

**Kun ulko-ovella on painettu huoneiston kutsupainiketta, huoneiston ovipuhelin soi niin kauan, kuin painiketta painetaan. Asukas nostaa luurin, ja vastaa ovipuhelimeen haluamallaan tavalla: esimerkiksi "B42" tai "Virtanen". Jos vieras halutaan päästää sisään, painetaan ovipuhelimen ovenavauspainiketta pitkään ja rauhallisesti.**



### OVIPUHELIMEEN PUHUMINEN

Huoneistossa ovipuhelimen luuri nostetaan, ja siihen puhutaan. Luuriin puhutaan voimakkaalla ja selkeällä äänellä, ei kuitenkaan huutaen. Ovipuhelimessa on huomioitu erityisesti käyttömukavuus: oma puheääni kaiutuu vaimeasti takaisin kuulokkeesta, jolloin voidaan varmistua, että järjestelmä toimii oikein. Puheyhteys ulko-ovelle kytkeytyy, kun huoneistoon on soitettu. Keskustelu on mahdollista ainoastaan, jos luuri on nostettu: keskustelu ei ole mahdollista eikä äänet huoneistosta kuulu ulko-oven painiketaululle, kun luuri on paikoillaan. Keskustelumahdollisuus huoneiston ja ulko-oven painiketaulun välillä katkeaa vasta, kun ulko-oven painiketaululta painetaan jonkun muun huoneiston painiketta: tällöin ovipuhelin soi jossain muussa huoneistossa, ja keskustelumahdollisuus siirtyy tähän huoneistoon. Keskustelu on mahdollista ainoastaan kutsutun huoneiston ja ulko-oven painiketaulun välillä.

### ULKO-OVEN AVAAMINEN

Avatessa ulko-ovi painetaan ovipuhelimesta avaimenkuvalla varustettua painiketta; suuri painike puhelimen oikeassa yläkulmassa. Painiketta painetaan rauhallisesti ja pitkään, muutaman sekunnin ajan, jotta tulija ehtii avata ulko-oven. Ulko-ovella soi tämän merkiksi ovenavaussummeri. Käyttömukavuuden vuoksi puheyhteys ulko-oven painiketaulun ja ovipuhelimen välillä poistuu siksi aikaa, kun ovenavauspainiketta painetaan. Näin ovipuhelimen käyttäjä huoneistossa voi varmistua, että ovenavauskomento on mennyt perille. Ovenavaus on mahdollista ainoastaan kutsun jälkeen: ovenavauspainike ei toimi muulloin.



### VIERAIDEN OPASTAMINEN

Voitte myös opastaa säännöllisiä vieraitanne ovipuhelinjärjestelmän oikeaan käyttöön: Kutsupainike painetaan pohjaan asti, painalluksen pitää olla pitkä ja rauhallinen, ja painiketauluun puhutaan läheltä ja selkeällä voimakkaalla äänellä, ei kuitenkaan huutaen. Oven avauksesta ulko-oven lukossa tai painiketaulussa on summeri: vieraan on odotettava, että summeri soi, ennen kuin hän vetää oven auki.

Käyttöohje



<https://elkesan.fi/d10000799/>

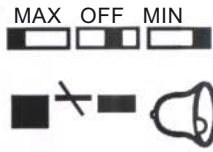
Asennusohje



<https://elkesan.fi/d10000794/>

## SOITTOÄÄNEN VOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ

Elkesan Manta 10876910 ja Elli 10875600 ovipuhelimessa on mahdollista säätää soittoäänien voimakkuutta. Ovipuhelimen päällä on säätökytkin, jolla soittoäänien voimakkuus säätyy. Kytkintä liuttamalla voidaan säätää soittoäänien voimakkuus sopivaksi.



Vasen/ylin asento on voimakas soittoääni.

Keskimmäinen asento on soittoääni pois kytkettynä.

Oikeanpuoleisin/alin asento on hiljaisin soittoääni.

Huomautus: 2022 soittoäänien säätö muutettiin kolmiportaiseksi, eli min/off/max: Kaikissa aikaisemmissa malleissa säätö oli neliportainen, eli Max/med/off/min.

Soittoääni voidaan kytkeä kokonaan pois päältä esimerkiksi yöajaksi. Siirtämällä liukukytkin keskelle puhelin ei soi ollenkaan. Liukukytkimessä on huomioitu käyttömukavuus erityisellä tavalla: jotta puhelinta ei vahingossa mykistetä, mykistysasento on keskellä. Se mahdollistaa myös kytkimen helpon käytön: puhelin mykistetään siirtämällä kytkin keskelle. Tällöin mykistäminen on mahdollista katsomatta kytkintä.

Kun puhelin on mykistetty, se ei soi. Muut toiminnot puhelimessa toimivat, eli jos ovipuhelimen käyttäjä tietää soiton jälkeen nostaa luurin, puheyhteys ja ovenavaus ovat mahdollisia.

Manta: Mykistyksestä ei ole erillistä merkkivaloa, vaan kytkimen asennosta voidaan päätellä ovipuhelimen soittoäänien voimakkuus. Elli: Mykistysasennossa punainen täplä säätimen vieressä kertoo, että puhelin on mykistetty.

## ERIKOISTOIMINNOT

Ovipuhelimessa on ovenavauspainikkeen lisäksi ylimääräinen valkoinen painike. Sitä ei yleensä ole koskaan otettu käyttöön, mutta siihen voidaan kytkeä tarvittaessa erikoistoimintoja: esimerkiksi huoneiston oven avaaminen, rappukäytävän valojen ohjaus jne. Mikäli painikkeeseen on kytketty toimintoja, siitä on annettu erillinen ohje.

## OVIKELLO

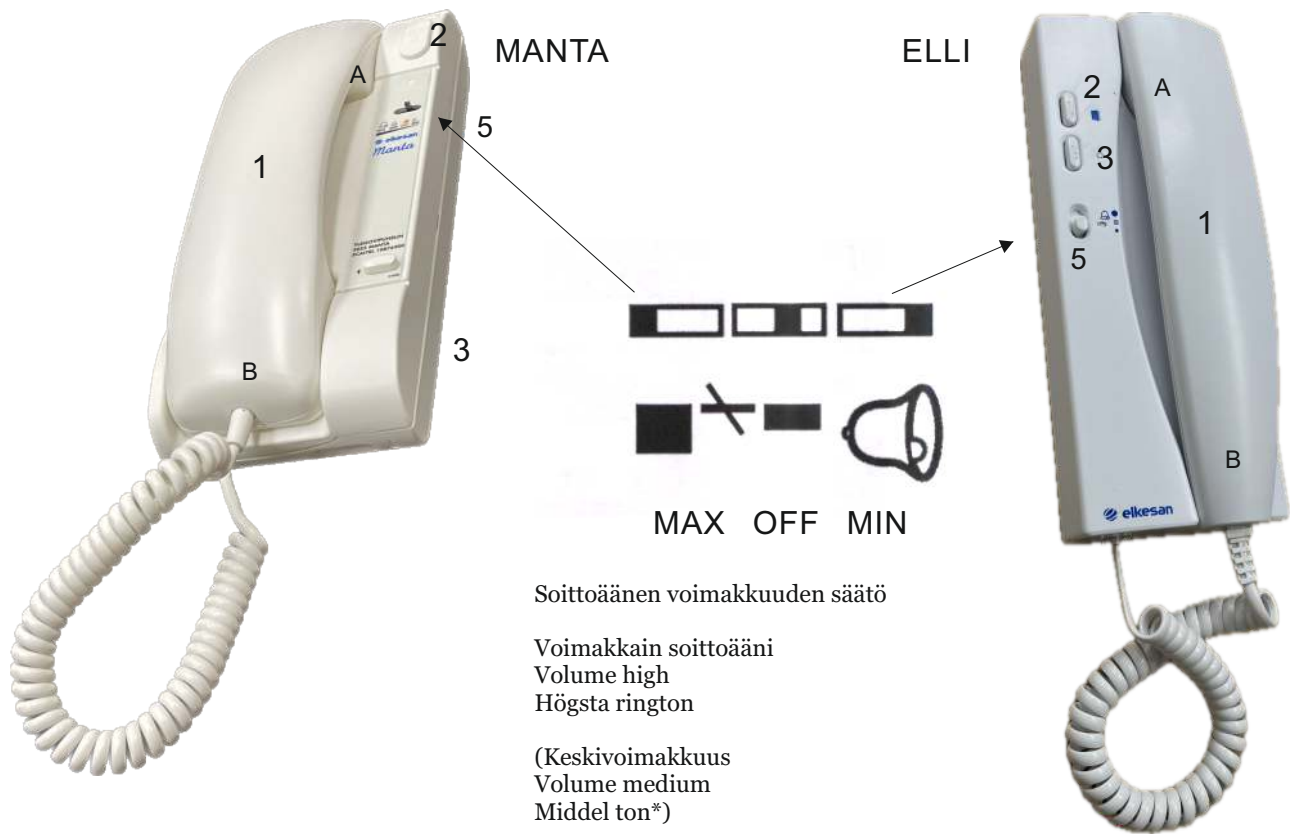
Huoneiston sähköisen ovikellopainikkeen voi kytkeä yleisovipuhelimeen, ja se soi eri äänellä kuin ovipuhelinjärjestelmän kutsu. Asennusvaiheessa valitaan, koskeeko soittoäänien voimakkuuden säätö tätä.

## VAROTOIMENPITEET

Ovipuhelimen soittoääni on mahdollinen vain, jos luuri on laskettuna paikoilleen eli luurikytkin on painettuna pohjaan. Ovipuhelimen luurikytkimeen (kts. kuva seuraavalla sivulla) ei koskaan saa koskea käsin: se ei rikkoudu, mutta jos luurikytkintä painetaan käsin, on tavallista, että luuri on korvaa vasten. Soittoääni on erittäin voimakas, ja voi vaurioittaa kuuloa. Huom; yleispuhelimessa on kaksi soittoääntä, toinen kuuluu luurista, toinen puhelimen sisältä.

Alle 12-vuotiaat lapset eivät saa käyttää yksin ovipuhelinta (huonekojetta). Lapsia on opastettava järjestelmän oikeaan käyttöön, ja muistutettava, että ovipuhelin ei ole lelu.

**ÄLÄ KOSKAAN AVAA ULKO-OVEA KYSYMÄTTÄ TULIJAN HENKILÖLLISYYTTÄ-  
TURVALLISUUS ALKAA ASEENTEISTA!**



Soittoäänien voimakkuuden säätö

Voimakkain soittoääni  
Volume high  
Högsta rington

(Keskivoimakkuus  
Volume medium  
Middel ton\*)

Poiskytketty  
Volume off  
Ringtån är borta

Hiljainen  
Volume low  
Minsta ton

(\* 2022 alkuvuosi ja sitä  
aiemmat mallit keskivoimakkuus,  
2022 eteenpäin kolme asentoa,  
max/off/min)

### 1 Puhelimen luuri

A: Kuuloke, josta vieraan ääni kuuluu. Kuuloke toimii myös huoneistosummerina eli ovipuhelimen soittoääni kuuluu tästä.

B: Mikrofoni, johon puhutaan.

### 2 Ovenavauspainike

Ulko-ovi avataan painamalla pitkään ja rauhallisesti ovenavauspainiketta.

### 3 Varapainike

Varapainike on tarkoitettu esimerkiksi porraskäytävän valojen ohjaukseen. Siihen ei ole ohjelmoitu mitään toimintoja.

### 4 Luurikytkin

Luurikytkin avaa ja katkaisee puheyhteyden ulko-oven painiketaululle.

### 5. Soittoäänien voimakkuuden säätö, erillinen ohje.

## OVIPUHELIMEN HUOLTOTOIMENPITEET

Ovipuhelimen huoltotoimenpiteitä ovat lähinnä puhdistus ja remontoinnin toimenpiteet.

Päivittäiskäytössä ovipuhelinta täytyy käyttää huolellisesti ja varmoin, mutta hellävaraisin ottein.

Puhdistamiseen ei saa käyttää liuottimia. Ovipuhelin puhdistetaan käytön määrästä riippuen muutaman kerran vuodessa nihkeällä säämiskällä käyttäen neutraalia peruspuhdistusainetta. Puhdas ovipuhelin on miellyttävä käyttää, ja puhdasta puhelinta haluaa säilyttää siistinä ja ehjänä pitkään.

## REMONTOINNIN TOIMENPITEET

Ovipuhelimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia, vaihdettavia paristoja tai lamppuja. Kuitenkin ovipuhelimen avaaminen voi olla tarpeen: mikäli maalaatte ja remontoitte siten, että ovipuhelin on vaarassa maalaantua tai pölyntyä, ovipuhelin on poistettava remontin ajaksi, ja säilyttämisestä turvallisessa paikassa. Huomautamme lisäksi, että ovipuhelin itsessään on erittäin edullinen osa, jolloin remontin yhteydessä se kannattaa uusia.

Mikäli teette remonttia, ovipuhelinta ei saa teipata maalaukselta suojaan vaan se on poistettava kokonaan. Ovipuhelimen alle jää vanhaa seinäpintaa, ja jos puhelin jossain vaiheessa uusitaan, uusi puhelin saattaa olla eri kokoinen kuin vanha. Lisäksi teipillä suojattu puhelin herkästi liimautuu seinään, jolloin puhelimen irrottaminen rikkomatta seinää on mahdotonta. Joskus ovipuhelin jopa liimataan seinään akryylimassalla. Yleensäkin- ovipuhelin on poistettava remontin ajaksi, koska pöly ja lika voi rikkoa puhelimen.

### **Remontin yhteydessä irroita puhelin ja viimeistele myös seinäpinta sen alta!**

## PUHELIMEN IRROITTAMINEN

Suosittellemme, että ovipuhelimen irrottamisen ja kiinnittämisen tekee sähköasennusalan ammattilainen: sähköasentaja tai puhelin- tai teleurakoitsija. Puhelimen sisällä ei ole vaarallisia jännitteitä, mutta ammattilaisilla on paremmat valmiudet tähän työhön.

Ovipuhelin avataan puhelimen alapuolelta leveällä talttapäisellä meisselillä: siellä on selkeät kolot. Puhelin aukeaa niistä kevyesti vääntämällä ilman vaurioita. Puhelimen kannen kiinnittäminen, puhelin yksinkertaisesti painetaan kiinni paikalleen.

Kirjoitetaan huolellisesti puhelimen sisäpuolelle kannen sisäpuolelle ylös minkä väriset johtimet tulevat mihinkin liittimeen. Varmuuden vuoksi johtimet kannattaa katkaista ja jättää puhelimen sisälle liittimeen muutaman senttimetrin pätkä johdinta muistutukseksi. Puhelimeen tulevat johtimet suojataan tämän jälkeen irtoamattomalla suojalla: esimerkiksi puristettava johdinjatkoliitin ("dolphin", "Schotchlock") tai "sokeripalalla". Tällä estetään oikosulut. On muistettava, että jos painiketaululta huoneistoon tuleva johdin oikosulkeutuu, se ei yleensä riko järjestelmää, mutta estää koko muun järjestelmän toiminnan. Huomioitava myös, että puhelimesta johtimet on liitetty pistoliittimiin, joten pistoliittimen voi irroittaa purkamatta johdotuksia, ja suojata sitten nämä pistoliittimet.

Kun puhelin on avattu, johtimet irroitettu, voidaan puhelinkoje irroittaa seinästä poistamalla kiinnitysruuvit.

## PUHELIMEN KIINNITTÄMINEN

Puhelin kiinnitetään seinään. Kaapeli voidaan tuoda sisään puhelimeen puhelimen molemmilta sivuilta, jossa on muutamia ohuempia kohtia, jotka on tarkoitettu helposti pihdeillä irroitettavaksi. Kaapeli voidaan tuoda sisään myös yläkautta, pohjan ritilikön kautta, mutta tällöin kaapelin ulkovaippa on syytä poistaa. Paras reitti kaapelille on keskellä oleva iso reikä.

Johtimet liitetään liittimiin alkuperäisellä tavalla. Puhelin suljetaan päinvastaisessa järjestyksessä: kansi työnnetään ensin yläreunasta kiinni. Yläreunassa on pienet koukut. Tämän jälkeen puhelin painetaan varovasti kiinni, ja ruuvi kiristetään. Varmistetaan, ettei puhelin jää irtistämään. Tämän jälkeen varmistetaan toiminta soittamalla siihen, ja kokeilemalla kaikki toiminnot.

Kaapelin tuonti puhelimen sisään:

- Molemmilta sivuilta, kaapelille on selkeä tuontipaikka
- Puhelimen takaa kaapeliaukkoja hyödyntäen